Ardian Ferdy Firmansyah

**Part 1: Import the Data into Microsoft Excel**

**Step 1: Create a .csv file.**

1. Open text editor and paste the following text.

Full Name, Join Date

Olivia Jones, 02/28/2010

Lucas Smith, 9/14/2011

Ava Williams, 4/12/2012

Liam Johnson, 7/31/1999

1. Save the file as a .csv.

**Step 2: Import the .csv file into Excel.**

A picture containing text, screenshot, indoor

Description automatically generated

**Part 2: Get the Month out of a Date**

**Step 1: Add a lookup table.**

Graphical user interface, application, table, Excel

Description automatically generated

**Step 2: Parse the month information from the date.**

A screenshot of a computer

Description automatically generated with medium confidence

Menghasilkan angka dari bulannya misal bulan februari yaitu angkanya 2

**Step 3: Look up the name of the month.**

**A screenshot of a computer screen

Description automatically generated with medium confidence**

Menghasilkan nama dari bulannya

**Part 3: Split Full Name Column into Different Columns**

**A screenshot of a computer

Description automatically generated with medium confidence**

1. **Left** berfungsi untuk mendapatkan text string yang pengambilan datanya mulai dari kiri. **Right** berfungsi untuk mendapatkan text string yang pengambilan datanya mulai dari kanan. Len berfungsi untuk menghitung banyaknya karakter dalam suatu kata atau kalimat. FIND berfungsi untuk mencari huruf, teks, atau karakter
2. Nama Olivia Jones menghasilkan 12 karakter
3. Oliv
4. Menghasilkan nama depan dari fullname
5. –
6. Mengambil jumlah karakter dari kiri dengan cara mengurangi karakter dari text tersebut dan mencari textnya dari kiri
7. –
8. =RIGHT(A2;LEN(A2)-FIND(" ";A2;1))

**Part 4: Concatenate Columns**

**Graphical user interface, application, table, Excel

Description automatically generated**

1. –
2. Menghasilkan Nama Jones, Olivia
3. –
4. –
5. –
6. Formatnya MYD, dapat diubah dengan cara mengatur pada menu Home dan menggantinya pada bagian number